RBG Kew DNA C-values query results

Results

APG Family	Genus	Species	Authority	Chromosome number	Ploidy level	Estimation method	Voucher	1 (M
POACEAE	Oropetium	thomaeum	Trin.	18	2	Fe	N	245
POACEAE	Brachypodium	arbuscula	Knoche	18	2	FC:PI		337
POACEAE	Chloris	gayana	Kunth.	20	2	Fe	?	342
POACEAE	Oryza	brachyantha	A.Chevalier & Roehrich	24	2	FC:PI	N	342
POACEAE	Brachypodium	distachyon	(L.) P.Beauv.	10	2	FC:PI	N	355
POACEAE	Agropyron	smithii	Rydb.			FC:M	-	391
POACEAE	Zoysia	japonica	Steud.	40	4	FC:PI	N	421
POACEAE	Oryza	rufipogon	Griff.	24	2	FC:PI	Y	445
POACEAE	Oryza	nivara	S.D.Sharma & Shastry	24	2	FC:PI	Y	455
POACEAE	Brachypodium	sylvaticum	(Hudson) P.Beauv.	28	4	Fe	?	465
POACEAE	Zoysia	pauciflora	Mez	40	4	FC:PI	Y	474
POACEAE	Zoysia	minima	(Colenso) Zotov	40	4	FC:PI	Y	484
POACEAE	Oryza	sativa	L.	24	2	Fe	N	489
POACEAE	Hygroryza	aristata	Nees	24	2	Fe	Y	489
POACEAE	Oryza	glumaepatula	Steud.	24	2	FC:PI	N	489
POACEAE	Oryza	meridionalis	N.Q.Ng	24	2	FC:PI	N	489
POACEAE	Cynodon	transvaalensis	Burtt-Davy	18	2	FC:PI	N	504
POACEAE	Oropetium	roxburgianum	Trin.	36	4	Fe	N	513

POACEAE	Oryza	punctata	Kotschy ex Steud.	24	2	FC:PI
POACEAE	Oryza	eichingeri	Peter	24	2	FC:PI
POACEAE	Paspalum	dilatatum	Poir.			Fe
POACEAE	Digitaria	coenicola	(F.Muell.) Hughes			FC:PI
POACEAE	Setaria	verticillata	Beauv.			Fe
POACEAE	Oryza	barthii	A.Chev. & Roechr.	24	2	Fe
POACEAE	Sorghum	timorense	(Kunth) Buse	10		FC:PI
POACEAE	Oryza	stapfii	Roshev.	24	2	Fe
POACEAE	Eragrostis	tef	(Zucc.) Trott.	40	4	Fe
POACEAE	Oryza	officinalis	Wall.	24	2	FC:PI
POACEAE	Thyridolepis	mitchelliana	(Nees) S.T.Blake			FC:PI
POACEAE	Paspalum	notatum	Flugge.	20	2	FC:PI
POACEAE	Eleusine	indica	Gaertn.	20	2	Fe
POACEAE	Imperata	cheesemanii	Hack.	20	2	FC:PI
POACEAE	Sorghum	bicolor	(L.) Moench	20	2	Fe
POACEAE	Oryza	longistaminata	A.Chev. & Roehr.	24	2	Fe
POACEAE	Sorghum	propinquum	(Kunth) Hitch.	20		FC:PI

POACEAE	Oryza	glaberrima	Steud.	24	2	Fe
POACEAE	Eremochloa	ophiuroides	(Munro) Hack.	18	2	FC:PI
POACEAE	Pennisetum	hohenackeri	Hochst. ex Steud	18	2	FC:EB
POACEAE	Setaria	holstii	Herrm.	18	2	FC:EB
POACEAE	Achnatherum	petriei	(Buchanan) S.W.L.Jacobs & J.Everett	42	6	FC:PI
POACEAE	Digitaria	ternata	(A. Rich) Stapf			FC:PI
POACEAE	Microlaena	stipoides	(Labill.) R.Br.	48	4	FC:PI
POACEAE	Digitaria	iburua	Stapf			FC:PI
POACEAE	Oryza	granulata	Nees & Aru.	24	2	Fe
POACEAE	Digitaria	longiflora	(Retz.) Persoon			FC:PI
POACEAE	Anemanthele	lessoniana	(Steud.) Veldkamp		4	FC:PI
POACEAE	Pennisetum	alopecuroides	L.	18	2	FC:EB
POACEAE	Digitaria	exilis	(Kipp.) Stapf	36	4	FC:PI
POACEAE	Vetiveria	zizanioides	(L.) Nash	20	2	Fe
POACEAE	Phragmites	australis	(Cav.) Steud.		2	FC
POACEAE	Oryza	grandiglumis	Prodoehl	48	4	FC:PI
POACEAE	Setaria	sphacelata	(Schum.) Stapf & Hubb.	36	4	FC:EB

POACEAE	Sorghum	ecarinatum	Lazarides	10		FC:PI
POACEAE	Oryza	australiensis	Domin	24	2	Fe
POACEAE	Sorghum	stipoideum	(Ewart & Jean White) C.Gardner & C.E.Hubb.	10		FC:PI
POACEAE	Corynephorus	canescens	(L.) P.B.	14	2	Fe
POACEAE	Phragmites	communis	Trin.			FC:PI
POACEAE	Sorghum	intrans	F.Muell. ex Benth.	10		FC:PI
POACEAE	Pennisetum	clandestinum	Hochst. ex Chiov.	36	4	Fe
POACEAE	Oryza	latifolia		48	4	FC:PI
POACEAE	Sorghum	bulbosum	Lazarides	10		FC:PI
POACEAE	Poa	infirma	Kunth	14	2	Fe
POACEAE	Microlaena	polynoda	(Hook.f.) Hook.f.	48	4	FC:PI
POACEAE	Setaria	leiantha	Hack. ex Stuck.	36	4	FC:EB
POACEAE	Digitaria	sanguinalis	(L.) Scop.	54	6	Fe
POACEAE	Colpodium	versicolor	(Stev.) Schmalh.	4	2	FC:PI
POACEAE	Phleum	rhaeticum	(Humphries) Rauschert	14	2	FC:PI
POACEAE	Brachypodium	pinnatum	(L.) P.Beauv.	28	4	Fe
POACEAE	Setaria	glauca				Fe
POACEAE	Rytidosperma	gracile	(Hook.f.) Connor & Edgar	24	2	FC:PI

POACEAE	Digitaria	ciliaris	(Retz.) Koeler			FC:PI
POACEAE	Eleusine	multiflora	Hochst. ex A.Rich.	16	2	Fe
POACEAE	Cenchrus	ciliaris	L.			Fe
POACEAE	Echinochloa	frumentacea	Link			Fe
POACEAE	Oryza	ridleyi	Hook.f.	48	4	FC:PI
POACEAE	Digitaria	lecardii	(Pilg.) Stapf			FC:PI
POACEAE	Echinochloa	crus-galli	(L.) P.B.			Fe
POACEAE	Panicum	virgatum	L.	36	4	FC:PI
POACEAE	Echinochloa	colonum	(L.) Link.			Fe
POACEAE	Phleum	commutatum	Gaud.	14	2	FC:PI
POACEAE	Zotovia	thomsonii	(Petrie) Edgar & Connor		4	FC:PI
POACEAE	Poa	supina	Chaix	14	2	Fe
POACEAE	Phalaris	coerulescens	Desf.	14	2	Fe
POACEAE	Setaria	queenslandica	Domin.	36	4	FC:EB
POACEAE	Sorghum	exstans	Lazarides	10		FC:PI
POACEAE	Rytidosperma	viride	(Zotov) Connor & Edgar	24	2	FC:PI
POACEAE	Pennisetum	setaceum	(Forssk.) Chiov.	27	3	FC:EB
POACEAE	Rytidosperma	telmaticum	Connor & Molloy	24	2	FC:PI
POACEAE	Eleusine	tristachya	(Lam.) Lam.	18	2	Fe

POACEAE	Pennisetum	mezianum	Abstamm. & Heim.	32	4	FC:EB
POACEAE	Digitaria	ascendens	Rendle.			Fe
POACEAE	Paspalum	conjugatum				Fe
POACEAE	Sclerochloa	dura	(L.) P.Beauv.	14	2	FC:PI
POACEAE	Paspalum	orbiculare	G.Forst	63	6	FC:PI
POACEAE	Austrostipa	stipoides	(Hook.f.) S.W.L.Jacobs & J.Everett	44	4	FC:PI
POACEAE	Rytidosperma	pumilum	(Kirk) Connor & Edgar	24	2	FC:PI
POACEAE	Coix	lacryma-jobi	L.	20	4	Fe
POACEAE	Eleusine	coracana	Gaertn.	40	4	Fe
POACEAE	Eleusine	floccifolia	(Forssk.) Spreng.	18	2	Fe
POACEAE	Setaria	faberi	Herrm.	36	4	Fe
POACEAE	Microlaena	carsei	Cheeseman	48	4	FC:PI
POACEAE	Sorghum	halepense	(L.) Pers.	40		Fe
POACEAE	Rytidosperma	clavatum	(Zotov) Connor & Edgar	24	2	FC:PI
POACEAE	Sorghum	bicolor	(L.) Moench	40	4	Fe
POACEAE	Eleusine	jaegeri	Pilg.	20	2	Fe
POACEAE	Eleusine	intermedia	(Chiov.) S.M.Phillips	18	2	Fe

POACEAE	Holcus	lanatus	L.	14	2	Fe
POACEAE	Oryza	punctata	Kotschy ex Steud.	48	4	Fe
POACEAE	Microlaena	avenacea	(Raoul) Hook.f.	48	4	FC:PI
POACEAE	Glyceria	fluitans	(L.) R.Br.	40	4	Fe
POACEAE	Oryza	minuta	J.&C.Presl.	48	4	Fe
POACEAE	Phalaris	paradoxa	L.	14	2	Fe
POACEAE	Pennisetum	villosum	L.	36	4	FC:EB
POACEAE	Setaria	neglecta		36	4	FC:EB
POACEAE	Rytidosperma	thomsonii	(Buchanan) Connor & Edgar	24	2	FC:PI
POACEAE	Puccinellia	stricta	(Hook.f.) Blom	14	2	FC:PI
POACEAE	Setaria	macrostachya		54	6	FC:EB
POACEAE	Isachne	globosa	(Thunb.) Kuntze	60	6	FC:PI
POACEAE	Rytidosperma	horrens	Connor & Molloy	24	2	FC:PI
POACEAE	Zingeria	biebersteiniana	(Claus) P.Smirnov	4	2	Fe
POACEAE	Sorghum	angustum	S.T.Blake	10		FC:PI
POACEAE	Bromus	pumilio	(Trin.) P.Smith	14	2	Fe
POACEAE	Dactyloctenium	aegyptium				Fe
POACEAE	Pennisetum	orientale	L.	36	4	FC:EB

POACEAE	Pennisetum	ramosum	L.	10	2	FC:EB
POACEAE	Phalaris	angusta	Nees ex Trin.	14	2	Fe
POACEAE	Sorghum	purpureosericeum	(A.Rich) Aschers & Schweinf	10		FC:PI
POACEAE	Nardus	stricta	L.	26	2	Fe
POACEAE	Lolium	canariense	Steud.	14	2	Fe
POACEAE	Sorghum	versicolor	Anderss.	10	2	Fe
POACEAE	Setaria	incrassata	Hack.	36	4	FC:EB
POACEAE	Pennisetum	polystachyon	Schult	36	4	Fe
POACEAE	Poa	imbecilla	Spreng.	28	4	FC:PI
POACEAE	Lolium	italicum	A.Br.	14	2	Fe
POACEAE	Zizania	aquatica	L.	30	2	Fe
POACEAE	Dactylis	smithii	Link	14	2	FC:PI
POACEAE	Festuca	alpina	Suter	14	2	FC:PI
POACEAE	Pennisetum	pedicellatum	Trin.	36	4	Fe
POACEAE	Calamagrostis	epigeios				FC:PI
POACEAE	Festuca	pseudovina	Wiesb.	14	2	FC:PI
POACEAE	Chionochloa	australis	(Buchanan) Zotov	42	6	FC:PI
POACEAE	Setaria	chevalieri	Stapf	36	4	FC:EB
POACEAE	Festuca	pratensis	Huds.	14	2	Fe

POACEAE	Digitaria	setigera				FC
POACEAE	Poa	breviglumis	Hook.f.	28	4	FC:PI
POACEAE	Festuca	valesiaca	Gaudin	14	2	FC:PI
POACEAE	Phyllostachys	aureus	Riv.			FC:PI
POACEAE	Vulpia	geniculata	Link			Fe
POACEAE	Sorghum	leiocladum	(Hack.) C.E.Hubb.	10		FC:PI
POACEAE	Festuca	cf. taurica	(Hack.) Troutv.	14	2	FC:PI
POACEAE	Panicum	virgatum	L.	72	8	FC:PI
POACEAE	Pennisetum	americanum	(L.) Leeke	14	2	Fe
POACEAE	Setaria	parviflora	(Poiret) M.Kerguelen	36	4	FC:EB
POACEAE	Poa	spania	Edgar & Molloy	28	4	FC:PI
POACEAE	Festuca	ovina	L.	14	2	FC:PI
POACEAE	Koeleria	macrantha	(Schur) Travnicek et Pecinka ined.	14	2	FC:PI
POACEAE	Festuca	eggleri	R.Tracey	14	2	FC:PI
POACEAE	Festuca	inops	De Not.	14	2	FC:PI
POACEAE	Festuca	airoides	Lam.	14	2	FC:PI
POACEAE	Poa	kirkii	Buchanan	28	4	FC:PI
POACEAE	Molinia	caerulea	(L.) Moench.	36	4	Fe
POACEAE	Festuca	vaginata	Willd.	14	2	FC:PI

POACEAE	Pennisetum	schweinfurthii	Pilg.	14	2	FC:EB
POACEAE	Chionochloa	crassiuscula	(Kirk) Zotov	42	6	FC:PI
POACEAE	Chionochloa	macra	Zotov	42	6	FC:PI
POACEAE	Festuca	filiformis	Pourr.	14	2	FC:PI
POACEAE	Poa	sublimis	Edgar	28	4	FC:PI
POACEAE	Melica	ciliata	L.			Fe
POACEAE	Festuca	pallens	Host	14	2	FC:PI
POACEAE	Chionochloa	lanea	Connor	42	6	FC:PI
POACEAE	Chionochloa	rigida	(Raoul) Zotov	42	6	FC:PI
POACEAE	Trisetum	flavescens	(L.) Beauv.			Fe
POACEAE	Eleusine	africana	Kennedy O'Byrne	36	4	Fe
POACEAE	Cenchrus	echinatus				Fe
POACEAE	Rytidosperma	unarede	(Raoul) Connor & Edgar	48	4	FC:PI
POACEAE	Chionochloa	spiralis	Zotov	42	6	FC:PI
POACEAE	Chionochloa	pallens	Zotov	42	6	FC:PI
POACEAE	Festuca	violacea		14	2	FC:PI
POACEAE	Chionochloa	rubra	Zotov	42	6	FC:PI
POACEAE	Chionochloa	flavescens	Connor	42	6	FC:PI
POACEAE	Festuca	polesica	Zapal.	14	2	FC:PI
POACEAE	Koeleria	glauca	(Spreng.) DC.	14	2	FC:PI

POACEAE	Zea	diploperennis	Iltis, Doebley & Manglesd.	20	2	Fe
POACEAE	Pennisetum	setaceum	(Forssk.) Chiov.	54	6	FC:EB
POACEAE	Zingeria	trichopoda	(Boiss.) P.Smirn.	8	4	FC:PI
POACEAE	Chionochloa	antarctica	(Hook.f.) Zotov	42	6	FC:PI
POACEAE	Pennisetum	glaucum	R.Br.	14	2	Fe
POACEAE	Festuca	scariosa	(Lag.) Asch. & Graeb.	14	2	Fe
POACEAE	Poa	acicularifolia	Buchanan	28	4	FC:PI
POACEAE	Festuca	lenensis	Drobov	14	2	FC:PI
POACEAE	Chionochloa	juncea	Zotov	42	6	FC:PI
POACEAE	Festuca	stenantha	(Hack.) K.Richt.	14	2	FC:PI
POACEAE	Phyllostachys	nigra	Munro			Fe
POACEAE	Festuca	hallerii	All.	14	2	FC:PI
POACEAE	Spinifex	sericeus	R.Br.	18	2	FC:PI
POACEAE	Festuca	circummediterranea	Patzke	14	2	FC:PI
POACEAE	Lolium	multiflorum	Lam.	14	2	FC:PI
POACEAE	Poa	flabellata	(Lam.) Hook.f.	28	4	Fe
POACEAE	Zea	mays	L.	20	2	Fe
POACEAE	Poa	anceps	G.Forst	28	4	FC:PI
POACEAE	Chionochloa	cheesemanii	(Hack.) Zotov	42	6	FC:PI

POACEAE	Lolium	loliaceum	(Borg. & Chaub.) Hand-Mazz	14	2	Fe
POACEAE	Poa	pusilla	Berggr.	28	4	FC:PI
POACEAE	Lolium	perenne	L.	14	2	FC:PI
POACEAE	Holcus	mollis	L.	28	4	FC
POACEAE	Poa	dipsacea	Petrie	28	4	FC:PI
POACEAE	Pennisetum	pedicellatum	Trin.	54	6	FC:EB
POACEAE	Arundo	donax				FC:PI
POACEAE	Poa	incrassata	Petrie	28	4	FC:PI
POACEAE	Poa	trivialis	L.	14	2	Fe
POACEAE	Agrostis	palustris	Huds.	28	4	FC:PI
POACEAE	Poa	colensoi	Hook.f.	28	4	FC:PI
POACEAE	Poa	buchananii	Zotov	28	4	FC:PI
POACEAE	Festuca	riloensis	(Hayek) Markgr.-Dann.	14	2	FC:PI
POACEAE	Poa	ramosissima	Hook.f.	28	4	FC:PI
POACEAE	Pennisetum	polystachyon	L.	54	6	FC:EB
POACEAE	Lolium	temulentum	L.	14	2	FC:PI
POACEAE	Poa	annua	L.	28	4	Fe
POACEAE	Milium	vernale	Bieb.	8	2	Fe

POACEAE	Elymus	farctus	(Viv.) Runem. ex Meld.			Fe
POACEAE	Aira	praecox	L.	14	2	Fe
POACEAE	Festuca	henriquesii	Hack.	14	2	FC:PI
POACEAE	Vulpia	bromoides	(L.) S.F.Gray	14	2	FC:PI
POACEAE	Vulpia	sicula	(C. Presl) Link	14	2	FC:PI
POACEAE	Danthonia	decumbens	(L.) DC.	36	4	Fe
POACEAE	Eleusine	kigeziensis	S.M.Phillips	38	4	Fe
POACEAE	Austrodanthonia	caespitosa	(Gaudich.) H.P.Linder			FC:PI
POACEAE	Poa	astonii	Petrie	28	4	FC:PI
POACEAE	Poa	foliosa	(Hook.f.) Hook.f.	28	4	FC:PI
POACEAE	Aira	elegantissima	Schur	14	2	Fe
POACEAE	Poa	intrusa	Edgar	28	4	FC:PI
POACEAE	Rytidosperma	maculatum	(Zotov) Connor & Edgar	48	4	FC:PI
POACEAE	Lolium	remotum	Schrank.	14	2	Fe
POACEAE	Poa	aff. colensoi		28	4	FC:PI
POACEAE	Chionochloa	bromoides	(Hook.f.) Zotov	42	6	FC:PI
POACEAE	Cynosurus	cristatus	L.	14	2	FC:PI
POACEAE	Festuca	gautieri	Kerguélen	14	2	FC:PI
POACEAE	Eleusine	floccifolia	(Forssk.) Spreng.	36	4	Fe

POACEAE	Rytidosperma	thomsonii	(Buchanan) Connor & Edgar	48	4	FC:PI
POACEAE	Saccharum	spontaneum	L.	64	8	FC:EB
POACEAE	Castellia	tuberculosa	(Moris) Bor	14	2	FC:PI
POACEAE	Poa	novae-zelandiae	Hack.	28	4	FC:PI
POACEAE	Chionochloa	conspicua	(Hook.f.) Zotov	42	6	FC:PI
POACEAE	Lolium	persicum	Boiss. & Hohen	14	2	Fe
POACEAE	Semiarundinaria	tranquillans	Koidz			Fe
POACEAE	Desmazeria	sicula	(Jacq. Dumort.)	14	2	Fe
POACEAE	Vahlodea	atropurpurea	(Wahlenbg.) Fr.	14	2	Fe
POACEAE	Phleum	alpinum	L.	28	4	Fe
POACEAE	Poa	sudicola	Edgar	28	4	FC:PI
POACEAE	Bromus	tectorum	L.	14	2	Fe
POACEAE	Catabrosa	aquatica	(L.) Pal.	22		Fe
POACEAE	Saccharum	barberi	Jeswiet			FC:PI
POACEAE	Periballia	involucrata	(Cav.) Janka	14	2	Fe
POACEAE	Festuca	acuminata	Gaudin	14	2	FC:PI
POACEAE	Dactylis	glomerata	L.	14	2	Fe
POACEAE	Sorghum	versicolor	Anderss.	20	4	FC:PI

POACEAE	Desmazeria	rigidum	(L.) Tutin	14	2	Fe
POACEAE	Sorghum	roxburghii	Stapf	20	4	Fe
POACEAE	Hordeum	euclaston	Steud.	14	2	FC:PI
POACEAE	Agrostis	vinealis	Schreber			Fe
POACEAE	Festuca	pumila	Vill.	14	2	FC:PI
POACEAE	Festuca	bosniaca	Kumm. & Sendtn.	14	2	FC:PI
POACEAE	Festuca	malyschevii	E.B.Alexeev	14	2	FC:PI
POACEAE	Festuca	tatrae	(Csakó) Degen	14	2	FC:PI
POACEAE	Agrostis	canina	L.			Fe
POACEAE	Agrostis	stolonifera	L.			Fe
POACEAE	Lagurus	ovatus	L.	14	2	FC:PI
POACEAE	Hordeum	intercedens	Nevski	14	2	FC:PI
POACEAE	Agrostis	capillaris	L.	28	4	Fe
POACEAE	Rytidosperma	buchananii	(Hook.f.) Connor & Edgar	48	4	FC:PI
POACEAE	Euchlaena	mexicana	Schrad.	20	2	Fe
POACEAE	Andropogon	gerardii	Vitman	60	6	FC:M
POACEAE	Festuca	versicolor	Tausch	14	2	FC:PI
POACEAE	Sasa	veitchii	Rehder			Fe
POACEAE	Rytidosperma	corinum	Connor & Edgar	48	4	FC:PI
POACEAE	Festuca	donax		14	2	Fe

POACEAE	Phalaris	brachystachys	Link.	12	2	Fe
POACEAE	Festuca	balcanica	(Acht.) Markgr.-Dann.	14	2	FC:PI
POACEAE	Austrofestuca	littoralis	(Labill.) E.B.Alexeev.	28	4	FC:PI
POACEAE	Cortaderia	argentea	(Nees) Stapf			FC:PI
POACEAE	Chionochloa	flavicans	Zotov	42	6	FC:PI
POACEAE	Festuca	paniculata	(L.) Schinz & Thell.	14	2	FC:PI
POACEAE	Saccharum	robustum		60	6	Fe
POACEAE	Phalaris	canariensis	L.	12	2	Fe
POACEAE	Sorghum	plumosum	(R.Br.) P.Beauv.	30		FC:PI
POACEAE	Sorghum	amplum	Lazarides	30		FC:PI
POACEAE	Cortaderia	splendens	Connor	90	10	FC:PI
POACEAE	Ammophila	arenaria	(L.) Link	28	4	Fe
POACEAE	Tripsacum	dactyloides	(L.) L.	36	2	FC:PI
POACEAE	Cortaderia	richardii	(Endl.) Zotov	90	10	FC:PI
POACEAE	Milium	effusum	L.	28	4	Fe
POACEAE	Festuca	mairei	St.Yves	28	2	Fe
POACEAE	Cortaderia	toetoe	Zotov	90	10	FC:PI
POACEAE	Pseudoroegneria	libanotica	(Hackel) D.R.Dewey	14	2	FC:PI
POACEAE	Amphibromus	fluitans	Kirk	42	6	FC:PI

			Nevski)			
POACEAE	Rytidosperma	biannulare	(Zotov) Connor & Edgar	48	4	FC:PI
POACEAE	Saccharum	officinarum	L.			Fe
POACEAE	Puccinellia	palustris	(Seen.) Podp.	42	6	CIA
POACEAE	Holcus	mollis	L.	35	5	FC
POACEAE	Phalaris	arundinacea	L.	28	4	Fe
POACEAE	Rytidosperma	petrosum	Connor & Edgar	48	4	FC:PI
POACEAE	Vulpia	ciliata	Dumort.	28	4	FC:PI
POACEAE	Phleum	pratense	L.	42	6	Fe
POACEAE	Cortaderia	fulvida	(Buchanan) Zotov	90	10	FC:PI
POACEAE	Poa	pratensis	L.			FC:PI
POACEAE	Phalaris	californica	Hook. & Arn.	28	4	Fe
POACEAE	Festuca	arundinacea	Schreb.	28	4	Fe
POACEAE	Saccharum	robustum		80	8	Fe
POACEAE	Hordeum	pubiflorum	Hook.f.	14	2	FC:PI
POACEAE	Briza	bidentata	Roseng.	28	4	Fe
POACEAE	Agrostis	himalayana	Bor			Fe
POACEAE	Saccharum	sinense	Roxb.			FC:PI

POACEAE	Taeniatherum	caput-medusae	(L.) Nevski	14	2	Fe
POACEAE	Sorghum	nitidum	(Vahl.) Pers.	20		FC:PI
POACEAE	Sorghum	virgatum	(Hack.) Stapf	20	4	Fe
POACEAE	Avena	hirtula	Lag.	14	2	Fe
POACEAE	Dactylis	glomerata	L.	28	4	Fe
POACEAE	Dactylis	glomerata	L.	42	6	FC:DAPI
POACEAE	Avena	nudi-brevis	Vav.	14	2	Fe
POACEAE	Hordeum	flexuosum	Nees	14	2	FC:PI
POACEAE	Hordeum	haplophilum	Griseb.	14	2	FC:PI
POACEAE	Festuca	alpestris	Roem. & Schult.	14	2	FC:PI
POACEAE	Festuca	altissima	All.	14	2	FC:PI
POACEAE	Heteranthelium	piliferum	Hochst. ex Jaub. & Spach.	14	2	Fe
POACEAE	Phalaris	minor	Retz.	28	4	Fe
POACEAE	Briza	poaemorpha	(Presl) Henrard	28	4	Fe
POACEAE	Sorghum	sudanense	Stapf	20	4	Fe
POACEAE	Festuca	arvernensis	Auquier, Kerguélen & Markgr.-Dann.	28	4	FC:PI
POACEAE	Pseudoroegneria	spicata	(Pursh.) A.Love	14	2	FC:PI
POACEAE	Sesleria	caerulea	(L.) Ard.	28	4	FC:PI

POACEAE	Aegilops	caudata	L.	14	2	Fe
POACEAE	Hordeum	comosum	K.Presl	14	2	FC:PI
POACEAE	Sesleria	albicans	Kit. Ex Schult	28	4	FC:PI
POACEAE	Agrostis	capillaris	L.	42	6	Fe
POACEAE	Aegilops	cylindrica	Host	28	4	Fe
POACEAE	Koeleria	macrantha	(Borbas) Travnicek et Pecinka ined.	28	4	FC:PI
POACEAE	Bromus	flabellatus	Hack. & Boiss.	14	2	Fe
POACEAE	Lachnagrostis	striata	(Colenso) Zotov	84	12	FC:PI
POACEAE	Festuca	rubra	L.	42	6	Fe
POACEAE	Taeniatherum	crititum	(Schreb.) Nevski			Fe
POACEAE	Avena	brevis	Roth.	14	2	Fe
POACEAE	Avena	pilosa	M.Bieb.	14	2	Fe
POACEAE	Pseudoroegneria	strigosa	(M.Bieb)	14	2	FC:PI
POACEAE	Festuca	csikhegyensis	Simonk.	28	4	FC:PI
POACEAE	Festuca	auquieri	Kerguélen	28	4	FC:PI
POACEAE	Hordeum	erectifolium	Bothmer, Jacobsen & Jørgensen	14	2	FC:PI

POACEAE	Hordeum	muticum	J.Presl	14	2	FC:PI
POACEAE	Cortaderia	turbaria	Connor	90	10	FC:PI
POACEAE	Sorghum	caudatum	Stapf	20	4	Fe
POACEAE	Avena	abyssinica	Hochst.	14	2	Fe
POACEAE	Pennisetum	squamulatum	Fresen.	54	6	FC:EB
POACEAE	Sesleria	heufleriana	Schur	28	4	FC:PI
POACEAE	Puccinellia	walkeri	(Cheeseman) Edgar	42	6	FC:PI
POACEAE	Arrhenatherum	calderae	A. Hansen			FC:PI
POACEAE	Hordeum	brachyantherum	Nevski	14	2	FC:PI
POACEAE	Festuca	pseudodalmatica	Domin	28	4	FC:PI
POACEAE	Bromus	rubens	L.	28	4	Fe
POACEAE	Bromus	scoparius	L.	14	2	Fe
POACEAE	Festuca	madida	Connor	28	4	FC:PI
POACEAE	Festuca	exaltata	C.Presl	14	2	FC:PI
POACEAE	Bromus	madritensis	L.	28	4	Fe
POACEAE	Festuca	callieri	(Hack.) Markgr.	28	4	FC:PI
POACEAE	Festuca	guestfalica	Reichenb.	28	4	FC:PI
POACEAE	Festuca	drymeia	Mert. & Koch	14	2	FC:PI

			Auquier			
POACEAE	Festuca	pseudovaginata	Penksza	28	4	FC:PI
POACEAE	Triticum	urartu	Thum.	14	2	Fe
POACEAE	Deyeuxia	youngii	(Hook.f.) Buchanan	28	4	FC:PI
POACEAE	Festuca	dalmatica	(Hack.) K.Richt.	28	4	FC:PI
POACEAE	Festuca	supina	Schur	28	4	FC:PI
POACEAE	Festuca	vivipara	(L.) Sm.	28	4	FC:PI
POACEAE	Deschampsia	antarctica	Desv.	26	2	Fe
POACEAE	Hordeum	bogdanii	Wilensky	14	2	FC:PI
POACEAE	Hordeum	brevisubulatum-violaceum	(Boise & Hofenacker) Tzvelev	14	2	FC:PI
POACEAE	Koeleria	cheesemanii	(Hack.) Petrie	28	4	FC:PI
POACEAE	Festuca	cinerea	Vill.	28	4	FC:PI
POACEAE	Festuca	circummediterranea	Patzke s.l.	28	4	FC:PI
POACEAE	Andropogon	gerardii	Vitman	80	8	FC:M
POACEAE	Hordeum	stenostachys	Godron	14	2	FC:PI
POACEAE	Hordeum	hystrix	Roth	14	2	FC:PI
POACEAE	Deschampsia	tenella	Petrie	26	2	FC:PI
POACEAE	Festuca	degenii	(St-Yves) Markgr.-Dann.	28	4	FC:PI
POACEAE	Avenula	pubescens	(Hudson) Dumort.	14	2	Fe
POACEAE	Aegilops	umbellulata	Zhuk.	14	2	Fe

POACEAE	Sorghum	californum	Beauv.	20	4	Fe
POACEAE	Aegilops	squarrosa	L.	14	2	Fe
POACEAE	Simplicia	laxa	Kirk	28	4	FC:PI
POACEAE	Avena	wiestii	Steud.	14	2	Fe
POACEAE	Festuca	idahoenis	Elmer	28	4	FC:PI
POACEAE	Trisetum	tenellum	(Petrie) A.W.Hill	28	4	FC:PI
POACEAE	Agrostis	castellana	Boiss. & Reut.			Fe
POACEAE	Milium	montianum	Parl.	22	4	Fe
POACEAE	Aegilops	speltoides	Tausch	14	2	Fe
POACEAE	Sorghum	plumosum	(R.Br.) P.Beauv.	40		FC:PI
POACEAE	Andropogon	gerardii	Vitman	90	9	FC:M
POACEAE	Briza	media	L.	14	2	Fe
POACEAE	Koeleria	aff. novozelandica		28	4	FC:PI
POACEAE	Deschampsia	caespitosa	(L.) P.Beauv.	26	2	FC:PI
POACEAE	Briza	subaristata	Lam.	28	4	Fe
POACEAE	Briza	macrostachya	Steud.	28	4	Fe
POACEAE	Zea	perennis	(Hitchc.) Reeves & Manglesd.	40	4	Fe

POACEAE	Avena	longiglumis	Durieu	14	2	Fe
POACEAE	Haynaldia	villosa	Schur	14	2	Fe
POACEAE	Sorghum	nervosum	Bess. ex Schult	20	4	Fe
POACEAE	Aira	multiculmis	Dum.	28	4	Fe
POACEAE	Poa	pratensis	L.	84		Fe
POACEAE	Bromus	marginatus	Nees	42	6	Fe
POACEAE	Briza	humilis	Bieb.	14	2	Fe
POACEAE	Agrostis	imbecilla	Zotov	42	6	FC:PI
POACEAE	Briza	uniolae	Nees	28	4	Fe
POACEAE	Apera	spica-venti	(L.) Beauv.	14	2	Fe
POACEAE	Hordeum	geniculatum	All.	14	2	Fe
POACEAE	Agrostis	dyeri	Petrie	42	6	FC:PI
POACEAE	Trisetum	serpentinum	Edgar & A.P.Druce	28	4	FC:PI
POACEAE	Briza	lamarckiana	Nees	28	4	Fe
POACEAE	Imperata	cylindrica	Beauv.			Fe
POACEAE	Agrostis	petriei	Hack.	42	6	FC:PI
POACEAE	Echinopogon	ovatus	(G.Forst.) P.Beauv.	42	6	FC:PI
POACEAE	Agrostis	pallescens	Cheeseman	42	6	FC:PI

POACEAE	Avena	ventricosa		14	2	Fe
POACEAE	Eremopyron	triticeum	(Gaertn.) Nevski	14	2	Fe
POACEAE	Bromus	japonicus	Thunb.	14	2	Fe
POACEAE	Hordeum	marinum	L.	14	2	Fe
POACEAE	Hordeum	glaucum	Steud.	14	2	Fe
POACEAE	Hordeum	bulbosum	Nevski	14	2	Fe
POACEAE	Hordeum	spontaneum	Koch	14	2	Fe
POACEAE	Hordeum	violaceum	Boiss. & Huet	14	2	Fe
POACEAE	Poa	schistacea	Edgar & Connor	28	4	FC:PI
POACEAE	Hordeum	pusillum	Nutt.	14	2	Fe
POACEAE	Hordeum	roshevitsii	Bowden	14	2	Fe
POACEAE	Deschampsia	chapmanii	Petrie	26	2	FC:PI
POACEAE	Simplicia	buchananii	(Zotov) Zotov	28	4	FC:PI
POACEAE	Trisetum	arduanum	Edgar & A.P.Druce	28	4	FC:PI
POACEAE	Sorghum	conspicuum	Snowden	20	4	Fe
POACEAE	Hordeum	vulgare	L.	14	2	Fe
POACEAE	Hordeum	murinum	L.	14	2	Fe

POACEAE	Agrostis	muelleriana	Vickery	42	6	FC:PI
POACEAE	Australopyrum	calcis	Connor & Molloy	14	2	FC:PI
POACEAE	Bromus	aegyptiacus	Tausch	14	2	Fe
POACEAE	Festuca	heterophylla	Lam.	28	4	FC:PI
POACEAE	Trisetum	drucei	Edgar	28	4	FC:PI
POACEAE	Sorghum	durra	Stapf	20	4	Fe
POACEAE	Phalaris	arundinacea	L.	42	6	Fe
POACEAE	Bromus	brachystachys	Horn.	14	2	Fe
POACEAE	Bromus	squarrosus	L.	14	2	Fe
POACEAE	Alopecurus	utriculatus	(L.)Sol.	14	2	Fe
POACEAE	Briza	calotheca	Hack.	28	4	Fe
POACEAE	Bromus	alopecuros	Poir.	14	2	Fe
POACEAE	Festuca	brachyphylla	Schultes	42	6	FC:PI
POACEAE	Anthoxanthum	odoratum	L.	20	4	Fe
POACEAE	Aegilops	searsii	Feldman & Kisl.	14	2	Fe
POACEAE	Bromus	brizaeformis	Fisch. & Mey.	14	2	Fe

POACEAE	Aegilops	longissima	Schweinf. & Muschl.	14	2	Fe
POACEAE	Avenella	flexuosa	(L.) Parl.	28	4	Fe
POACEAE	Briza	erecta	Lam.	28	4	Fe
POACEAE	Glyceria	maxima	(Hartman) Holmberg	60	6	Fe
POACEAE	Festuca	elegans	Boiss.	28	4	FC:PI
POACEAE	Aegilops	comosa	Sibth. & Sm.	14	2	Fe
POACEAE	Triticum	monococcum	L.	14	2	Fe
POACEAE	Bromus	arvensis	L.	14	2	Fe
POACEAE	Hierochloe	novae-zelandiae	Gand.	28	4	FC:PI
POACEAE	Saccharum	spontaneum	L.			Fe
POACEAE	Bromus	brevis	Nees ex Steud.	42	6	Fe
POACEAE	Helictotrichon	pubescens	(Huds.) Pilg.	14	2	Fe
POACEAE	Festuca	brevipila	R.Tracey	42	6	FC:PI
POACEAE	Lachnagrostis	filiformis	(G.Forst) Trin.	56	8	FC:PI
POACEAE	Aegilops	mutica	Boiss.	14	2	Fe
POACEAE	Aegilops	uniaristata	Vis.	14	2	Fe
POACEAE	Bromus	trinii	E.Desv.	42	6	Fe

POACEAE	Festuca	longifolia	Thuill.	42	6	FC:PI
POACEAE	Phalaris	aquatica	L.	28	4	Fe
POACEAE	Festuca	tristis	Krylov & Ivanitzky	28	4	FC:PI
POACEAE	Festuca	laxa	Host	28	4	FC:PI
POACEAE	Briza	maxima	L.	14	2	Fe
POACEAE	Festuca	amethystina	L.	28	4	FC:PI
POACEAE	Bromus	willdenowii	Knuth	42	6	FC:PI
POACEAE	Briza	brachychaete	Ekman	28	4	Fe
POACEAE	Festuca	trichophylla	(Gaudin) K.Richt.	42	6	FC:PI
POACEAE	Deyeuxia	aff. quadriseta		56	8	FC:PI
POACEAE	Koeleria	aff. cheesemanii		28	4	FC:PI
POACEAE	Festuca	nigrescens	Lam.	42	6	FC:PI
POACEAE	Bromus	caroli-henrici	Greuter	14	2	Fe
POACEAE	Bromus	haenkeanus	Kunth.	42	6	Fe
POACEAE	Festuca	billyii	Kerguélen & Plonka	42	6	FC:PI
POACEAE	Lachnagrostis	littoralis	(Hack.) Edgar	56	8	FC:PI
POACEAE	Festuca	extremiorientalis	Ohwi	28	4	FC:PI
POACEAE	Deyeuxia	avenoides	(Hook.f.) Buchanan	70	10	FC:PI

POACEAE	Vulpia	myuros	(L.) C.C.Gmel.	42	6	FC:PI
POACEAE	Triticum	aegilopoides	Bal. ex Koern.	14	2	Fe
POACEAE	Festuca	staroplaninica	Velcev	42	6	FC:PI
POACEAE	Bromus	?valdivianus	Phil.	42	6	Fe
POACEAE	Festuca	carnuntina	R.Tracey	42	6	FC:PI
POACEAE	Festuca	lemanii	Bast.	42	6	FC:PI
POACEAE	Festuca	hirtovaginata	(Acht.) Markgr.-Dann.	42	6	FC:PI
POACEAE	Festuca	stricta	Host	42	6	FC:PI
POACEAE	Festuca	riccerii	Foggi & Gr.Rossi	42	6	FC:PI
POACEAE	Deyeuxia	aucklandica	(Hook.f.) Zotov	56	8	FC:PI
POACEAE	Aegilops	sharonensis	Eig	14	2	Fe
POACEAE	Festuca	glauca	Vill.	42	6	FC:PI
POACEAE	Festuca	ulochaeta		42	6	Fe
POACEAE	Agropyron	cristatum	(L.) Gaertner	14	2	FC:PI
POACEAE	Aegilops	bicornis	(Forsk.) Jaub. & Spach	14	2	Fe
POACEAE	Festuca	saxatilis	Schur	42	6	FC:PI
POACEAE	Secale	fragile		14	2	Fe
POACEAE	Festuca	gigantea	(L.) Vill.	56	8	Fe
POACEAE	Festuca	rupicola	Heuff.	42	6	FC:PI

POACEAE	Alopecurus	geniculatus	L.	28	4	Fe
POACEAE	Thinopyrum	bessarabicum	(Savul & Rayass) A.Love	14	2	FC:PI
POACEAE	Poa	cita	Edgar	84	12	FC:PI
POACEAE	Festuca	altaica	Trin.	28	4	FC:PI
POACEAE	Festuca	paniculata	(L.) Schinz & Thell.	28	4	FC:PI
POACEAE	Festuca	contracta	T.Kirk	42	6	Fe
POACEAE	Briza	media	L.	28	4	Fe
POACEAE	Festuca	arundinacea	Schreb.	70	10	Fe
POACEAE	Deyeuxia	quadriseta	(Labill.) Benth	56	8	FC:PI
POACEAE	Bromus	oxyodon	Schrenk.	28	4	Fe
POACEAE	Hordeum	depressum	(Scribn. & J.G.Sm.) Rydb.	28	4	FC:PI
POACEAE	Bromus	stamineus	E.Desv.	42	6	Fe
POACEAE	Agropyron	mongolicum	Keng	14	2	FC:PI
POACEAE	Psathyrostachys	juncea	(Fisher) Nevski	14	2	FC:PI
POACEAE	Bromus	lepidus	Holmberg	28	4	Fe
POACEAE	Arrhenatherum	elatius	(L.) Beauv. ex J. & C.Presl	28	4	Fe
POACEAE	Festuca	deflexa	Connor	42	6	FC:PI
POACEAE	Bromus	bonariensis		42	6	Fe

POACEAE	Festuca	heteromalla	Pourr.	56	8	FC:PI
POACEAE	Secale	montanum	Guss.	14	2	Fe
POACEAE	Dichelachne	inaequiglumis	(Hack.) Edgar & Connor	70	10	FC:PI
POACEAE	Secale	vavilovii	Grossh.	14	2	Fe
POACEAE	Bromus	arenarius	Labill.	28	4	FC:PI
POACEAE	Festuca	actae	Connor	42	6	FC:PI
POACEAE	Secale	cereale	L.	14	2	Fe
POACEAE	Elymus	sibiricus	L.			FC:PI
POACEAE	Trisetum	lepidum	Edgar & A.P.Druce	28	4	FC:PI
POACEAE	Psathyrostachys	fragilis	(Boise) Nevski	14	2	FC:PI
POACEAE	Aeluropus	littoralis	Parl.			FC:PI
POACEAE	Festuca	novae-zelandiae	(Hack.) Cockayne	42	6	FC:PI
POACEAE	Bromus	interruptus	(Hack.) Druce	28	4	Fe
POACEAE	Elymus	lanceolatus	(Schribner & Smith) Gould	28	4	FC:PI
POACEAE	Dichelachne	micrantha	(Cav.) Domin.	70	10	FC:PI
POACEAE	Festuca	rubra	L.	56	8	FC:PI
POACEAE	Festuca	arundinacea	Schreb.	42	6	FC:PI
POACEAE	Avena	vaviloviana	Malz.	28	4	Fe

POACEAE	Elymus	ciliaris	(Trin.) Tzvelev	28	4	FC:PI
POACEAE	Elymus	mutabilis	(Drob.) Tzvelev	28	4	FC:PI
POACEAE	Poa	aff. cita		112	16	FC:PI
POACEAE	Pseudoroegneria	geniculata	(Trin.) A.Love	28	4	FC:PI
POACEAE	Dichelachne	lautumia	Edgar & Connor	70	10	FC:PI
POACEAE	Sesleria	sadleriana	Janka	56	8	FC:PI
POACEAE	Hordeum	brevisubulatum	(Trin.) Link	28	4	FC:PI
POACEAE	Avena	barbata	Pott.	28	4	Fe
POACEAE	Hordeum	tetraploidum	Covas	28	4	FC:PI
POACEAE	Avena	abyssinica	Hochst.	28	4	Fe
POACEAE	Psathyrostachys	stoloniformis	C.Baden	14	2	FC:PI
POACEAE	Hordeum	fuegianum	Bothmer, Jacobsen & Jørgensen	28	4	FC:PI
POACEAE	Stenostachys	gracilis	(Hook.f.) Connor	28	4	FC:PI
POACEAE	Deschampsia	caespitosa	(L.) P.Beauv.	52	4	Fe
POACEAE	Festuca	valida	(Uechtr.) Penzés	28	4	FC:PI
POACEAE	Hierochloe	equiseta	Zotov	42	6	FC:PI
POACEAE	Parapholis	incurva	(L.) C.E.Hubb.			Fe
POACEAE	Lachnagrostis	billardierei	(R.Br.) Trin.	56	8	FC:PI

POACEAE	Festuca	stricta	Host	56	8	FC:PI
POACEAE	Hordeum	brachyantherum	Nevski	28	4	FC:PI
POACEAE	Avena	magna	Murphy &Terrell	28	4	Fe
POACEAE	Elymus	glaucus	Buckley	28	4	FC:PI
POACEAE	Elymus	abolinii	(Drob.) Tzvelev	28	4	FC:PI
POACEAE	Festuca	laevigata	Gaudin	56	8	FC:PI
POACEAE	Stenostachys	laevis	(Petrie) Connor	28	4	FC:PI
POACEAE	Bromus	sitchensis	Trin.	56	8	Fe
POACEAE	Aegilops	triuncialis	L.	28	4	Fe
POACEAE	Sesleria	heufleriana	Schur	56	8	FC:PI
POACEAE	Festuca	pseudovaria	Hackel ex Wiesb	42	6	FC:PI
POACEAE	Bromus	ciliatus	L.	28	4	FC:PI
POACEAE	Elymus	trachycaulus	(Link) Gould ex Shinners	28	4	FC:PI
POACEAE	Bromus	aleutensis	Trin.	56	8	Fe
POACEAE	Stenostachys	deceptorix	Connor	28	4	FC:PI
POACEAE	Bromus	parodi		42	6	Fe
POACEAE	Aegilops	ventricosa	Tausch	28	4	Fe
POACEAE	Hordeum	marinum	Huds.	28	4	FC:PI
POACEAE	Leymus	chinensis	(Trin.) Tzvelev	28	4	FC:PI

POACEAE	Festuca	brigantina	(Markgr.-Dann.) Markgr.-Dann.	56	8	FC:PI
POACEAE	Festuca	duriotagana	Franco & Rocha Afonso	70	10	FC:PI
POACEAE	Elymus	enysii	(Kirk) Á.Lǒve & Connor	28	4	FC:PI
POACEAE	Aegilops	geniculata	Roth	28	4	FC:PI
POACEAE	Festuca	ultramafica	Connor	56	8	FC:PI
POACEAE	Festuca	gigantea	(L.) Vill.	42	6	FC:PI
POACEAE	Bromus	breviaristatus	Buckl.	56	8	Fe
POACEAE	Bromus	carinatus	Hook. & Arn.	56	8	Fe
POACEAE	Aegilops	crassa	Boiss.	28	4	Fe
POACEAE	Dasypyrum	hordeaceum	(Cosson & Durieu) Candargy	28	4	Fe
POACEAE	Aegilops	columnaris	Zhuk.	28	4	Fe
POACEAE	Bromus	mollis				FC:PI
POACEAE	Aegilops	neglecta	Req. ex Bertol.	28	4	FC:PI
POACEAE	Hordeum	glaucum	Steud.	28	4	Fe
POACEAE	Poa	chathamica	Petrie	112	16	FC:PI
POACEAE	Festuca	coxii	(Petrie) Hack.	56	8	FC:PI
POACEAE	Pyrrhanthera	exigua	(Kirk) Zotov		26	FC:PI
POACEAE	Leymus	secalinus	(Georgi) Tzvelev	28	4	FC:PI

POACEAE	Bromus	commutatus	Schrad.	28	4	Fe
POACEAE	Hordeum	leporinum		28	4	Fe
POACEAE	Agrostis	magellanica	Lam.	84	12	FC:PI
POACEAE	Festuca	summilusitana	Franco & Rocha Afonso	70	10	FC:PI
POACEAE	Hordeum	bulbosum	Nevski	28	4	Fe
POACEAE	Hordeum	murinum	L.	28	4	Fe
POACEAE	Leymus	ambiguus	(Vasey & Schribn.) D.R.Dewey			FC:PI
POACEAE	Festuca	robustifolia	Markgr.-Dann.	70	10	FC:PI
POACEAE	Leymus	triticoides	(Buckl.) Pilger	28	4	FC:PI
POACEAE	Hordeum	secalinum	Schreb.	28	4	Fe
POACEAE	Aegilops	biuncialis	Vis.	28	4	Fe
POACEAE	Leymus	akmolinensis	(Drob.) Tzvelev	28	4	FC:PI
POACEAE	Triticum	timopheevii	(Zhukov.) Zhukov.	28	4	Fe
POACEAE	Leymus	racemosus	(Lam.) Tzvelev	28	4	FC:PI
POACEAE	Koeleria	pyramidata	(Lam.) Beauv.	70	10	FC:PI
POACEAE	Festuca	guinochetii	(Bidault) S.Arndt.	70	10	FC:PI
POACEAE	Leymus	sabulosus	(M.Bieb.) Tzvelev	28	4	FC:PI
POACEAE	Bromus	brachyanthera	Doell.	42	6	Fe

POACEAE	Bromus	inermis	Leyss.	56	8	Fe
POACEAE	Thinopyrum	junceiforme	(Love & Love) A.Love	28	4	FC:PI
POACEAE	Bromus	diandrus	Roth.	56	8	Fe
POACEAE	Triticum	dicoccum	Schrank.	28	4	Fe
POACEAE	Festuca	gamisansii	Kerguélen	70	10	FC:PI
POACEAE	Leymus	flavens	(Scribner & Smith) Pilger	28	4	FC:PI
POACEAE	Triticum	turgidum	L.	28	4	Fe
POACEAE	Triticum	dicoccoides	Koern.	28	4	Fe
POACEAE	Aegilops	kotschyi	Boiss.	28	4	Fe
POACEAE	Lachnagrostis	pilosa	(Buchanan) Edgar	98	14	FC:PI
POACEAE	Hordeum	arizonicum	Covas	42	6	FC:PI
POACEAE	Aegilops	peregrina	Maire & Weiller	28	4	FC:PI
POACEAE	Avena	ludoviciana	Durieu	42	6	Fe
POACEAE	Elymus	multiflorus	(Hook.f.) Á.Lðve & Connor	42	6	FC:PI
POACEAE	Lachnagrostis	leptostachys	(Hook.f.) Zotov	84	12	FC:PI
POACEAE	Triticum	durum	Desf.	28	4	Fe
POACEAE	Lachnagrostis	ammobia	Edgar	98	14	FC:PI
POACEAE	Lachnagrostis	uda	Edgar	98	14	FC:PI
POACEAE	Festuca	summilusitana	Franco & Rocha Afonso	84	12	FC:PI

POACEAE	Agropyron	repens	(L.) Beauv.	42	6	Fe
POACEAE	Elymus	repens	(L.) Gould.	42	6	Fe
POACEAE	Hordeum	parodii	Covas	42	6	FC:PI
POACEAE	Agropyron	desertorum	(Fischer ex Link) Shultes	28	4	FC:PI
POACEAE	Avena	sativa	L.	42	6	Fe
POACEAE	Elymus	dahuricus	Turez ex Griseb.	42	6	FC:PI
POACEAE	Elymus	junceus (- Elytrigia juncea)	Fisch.			FC:PI
POACEAE	Hordeum	lechleri	(Steud.) Schenck	42	6	FC:PI
POACEAE	Lachnagrostis	elata	Edgar	98	14	FC:PI
POACEAE	Hordeum	brevisubulatum	(Trin.) Link	42	6	FC:PI
POACEAE	Bromus	racemosus	L.	28	4	Fe
POACEAE	Elytrigia	intermedia	(Host) Nevaki	42	6	FC:PI
POACEAE	Hordeum	procerum	Nevski	42	6	FC:PI
POACEAE	Avena	sterilis	L.	42	6	Fe
POACEAE	Avena	byzantina	C.Koch	42	6	Fe
POACEAE	Aegilops	variabilis	Eig	28	4	Fe
POACEAE	Hierochloe	fusca	Zotov	84	12	FC:PI
POACEAE	Elymus	falcis	Connor	42	6	FC:PI

POACEAE	Bromus	grossus	Desf. ex DC.	28	4	Fe
POACEAE	Bromus	secalinus	L.	28	4	Fe
POACEAE	Elymus	apricus	Á.Lðve & Connor	42	6	FC:PI
POACEAE	Avena	fatua	L.	42	6	Fe
POACEAE	Elymus	solandri	(Steud.) Connor	42	6	FC:PI
POACEAE	Hordeum	brachyantherum	Nevski	42	6	FC:PI
POACEAE	Koeleria	tristis	Domin		12	FC:PI
POACEAE	Hierochloe	redolens	(Vahl) Roem. & Schult.	84	12	FC:PI
POACEAE	Elymus	alatavicus	(Drob.) A.Love	42	6	FC:PI
POACEAE	Aegilops	triaristata	Willd.	28	4	Fe
POACEAE	Aegilops	crassa	Boiss.	42	6	Fe
POACEAE	Elymus	tenuis	(Buchanan) Á.Lðve & Connor	56	8	FC:PI
POACEAE	Aegilops	recta	Chennav.	42	6	FC:PI
POACEAE	Poa	litorosa	Cheeseman		38	FC:PI
POACEAE	Bromus	macranthus	E.Desv.	70	10	Fe
POACEAE	Agropyron	junceum	Auct.	42	6	Fe
POACEAE	Hordeum	leporinum		42	6	Fe
POACEAE	Triticum	aestivum	L.	42	6	Fe
POACEAE	Elytrigia	repens	(L.) Nevski	63	9	FC:PI

POACEAE	Aegilops	juvenalis	(Thell.) Eig	42	6	Fe
POACEAE	Bouteloua	gracilis	(H.B.K.) Lab. ex Steud.			FC:M
POACEAE	Triticale	(hexaploid)		42	6	FC:EB/C
POACEAE	Alopecurus	magellanicus	Lam.	100		Fe
POACEAE	Elytrigia	intermedia	(Host) Nevaki	63	9	FC:PI
POACEAE	Elymus	arenarius				FC:PI
POACEAE	Aegilops	triaristata	Willd.	42	6	Fe
POACEAE	Thinopyrum	ponticum	(Podp.) Barkw. & D.R.Dewey	70	10	FC:PI
POACEAE	Triticale	(octoploid)		56	8	Fe

Query Statistics

Record Count = 807

	C Mean	C Min.	C Max.	Standard deviation
1C (Mbp)	5395.73	245	25404	4036.95